



**T.C.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİ

PROJE BAŞLIĞI

Tarım Ekonomisi Bölümü Ar-Ge Altyapısı Geliştirme Projesi

Proje No:8660

Proje Türü
GÜDÜMLÜ PROJE

SONUÇ RAPORU

Proje Yürütücüsü:

Prof. Dr. Vedat DAĞDEMİR
Ziraat Fakültesi/Tarım Ekonomisi Bölümü

Araştırmacının Adı Soyadı
Ziraat Fakültesi/Tarım Ekonomisi Bölümü

Prof. Dr. Abdulbaki BİLGİÇ

Prof. Dr. Tecer ATSAN

Prof. Dr. Avni BİRİNCİ

Doç. Dr. Nuray DEMİR

Doç. Dr. Okan DEMİR

Arş. Gör. Ferda Nur ÖZDEMİR

Arş. Gör. Mehmet Muhammed SARI

MART 2021

ERZURUM

ÖNSÖZ

Tarım Ekonomisi Bölümü Ar-Ge Altyapısı Geliştirme Projesi güdümlü proje olup BAP Koordinatörlüğü tarafından desteklenmiştir.



ATATÜRK
ÜNİVERSİTESİ

İÇİNDEKİLER

	Sayfa No
ÖZET	1
ABSTRACT	1
1. GİRİŞ	2
2. GENEL BİLGİLER	3
3. SONUÇ	4



ATATÜRK
ÜNİVERSİTESİ

ÖZET

Tarım Ekonomisi Bilim dalında yürütölen eğitim faaliyetleri son yıllarda artan bir şekilde uygulamalı ve bilgisayar teknolojilerinin yoğun olarak kullanıldığı bir şekil almıştır. Bu gelişmeye paralel olarak Tarım Ekonomisi Bölümleri de teknolojik açıdan alt yapılarını sağlamlaştırma çabası içerisine girmiştir. Günümüzde gerek ulusal gerekse uluslar arası seviyede birçok Tarım Ekonomisi bölümü teknolojik alt yapısını tamamlamıştır. Bu doğrultuda donanımlı bilgisayar laboratuvarları tesis edilmiş ve uygulamaya yönelik yazılım programları satın alınmıştır. Atatürk Üniversitesi Ziraat Faköltesi Tarım Ekonomisi Bölümünde lisans ve lisansüstü seviyede verilen dersler ve uygulamalar günümüz bilgi teknolojilerine uygun olarak gerek içerik gerekse uygulama bakımından sürekli olarak güncellenmektedir. Bu amaçla öğrencilere ve araştırmacıların ihtiyacını gidermeye yönelik olarak çalışmada 20 bilgisayar kapasiteli bir laboratuvar tesis edilmiştir. Tesis edilen bilgisayar laboratuvarının fiziki boyutu (mekan, masa, kablolama vb.) Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü tarafından tamamlanmış olup, makine-ekipmanlar ise bu çalışmadan temin edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Tarım Ekonomisi, Araştırma Geliştirme, Tasarım, Laboratuvar

ABSTRACT

Educational activities carried out in the field of Agricultural Economics have taken an increasingly practical and intensive use of computer technologies in recent years. Parallel to this development, Agricultural Economics Departments have also made an effort to strengthen their technological infrastructure. Today, many Agricultural Economics departments, both nationally and

internationally, have completed their technological infrastructure. In this direction, equipped computer laboratories were established and application-oriented software programs were purchased. The courses and practices given at the undergraduate and graduate level at Atatürk University Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Economics are constantly updated in terms of content and application in accordance with today's information technologies. For this purpose, a laboratory with a capacity of 20 computers was established in the study to meet the needs of students and researchers. The physical dimension of the computer laboratory (location, table, cabling, etc.) was completed by the Atatürk University Rectorate, and the machinery and equipment were provided from this study.

Key Words: Agricultural Economics, Research Development, Design, Laboratory

1. GİRİŞ

Proje Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümünde uygulanmıştır. Bu kapsamda 20 bilgisayar kapasiteli bir laboratuvar tesis edilmiştir. Tesis edilecek bilgisayar laboratuvarının fiziki boyutu (mekan, masa, kablolama vb.) Rektörlük tarafından karşılanmış olup makine ve ekipmanlar bu projeden temin edilmiştir. Temin edilen bilgisayarlara Atatürk Üniversitesi Bilgisayar Araştırma ve Uygulama Merkezi tarafından yazılım programları yüklenmiştir. Bu yazılım programları uluslararası alanda akademik çalışmalarda kullanılan ve akademik versiyonları olan yazılımlardır. Bu yazılımlar 20 kullanıcı lisanslı olarak GAMS Matematik Programı, EViews 7.0 ve LIMDEP 9.0 Ekonometri Programlarını içermektedir. Microsoft Office,

SPSS ve gerekli virüs yazılımları ise Atatürk Üniversitesi tarafından satın alınan ve web sayfası üzerinden kullanıma açtığı yazılımlardan karşılanmıştır.

Bu programlar aşağıdaki lisans ve lisansüstü derslerin uygulama kısımlarında kullanılacaktır.

1. Tarım Ekonomisi Biliminde Araştırma Yöntemleri (Fen Bilimleri)
2. Sayısal Yöntemler (Fen Bilimleri)
3. Ekonometrik Analize Giriş (Fen Bilimleri)
4. Uygulamalı Ekonometri Yöntemleri (Fen Bilimleri)
5. Tarımsal Finansman ve Risk Yönetimi (Fen Bilimleri)
6. Tarım Politikası Analizleri (Fen Bilimleri)
7. Ekonomistler için matematik dersinin yürütülmesi (Ziraat Fakültesi)
8. Ekonomistler için İstatistik dersinin yürütülmesi (Ziraat Fakültesi)
9. Tarım Muhasebesi (Ziraat Fakültesi)
10. Tarım Ekonomisinde Kantitatif Yöntemler (Ziraat Fakültesi)

2. GENEL BİLGİLER

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü, lisans ve lisansüstü seviyede verilen derslerin günümüz bilgi teknolojilerine uygun olarak uygulamalı yapılabilmesi ve uluslararası standartlara göre eğitim-öğretim faaliyeti yürütülmesini sağlamaktır. Bu kapsamda bitirilen proje sonucunda aşağıdaki kazanımlar gerçekleşmiştir.

a) Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü uluslararası standartlarda eğitim-öğretim imkânına kavuşmuş,

b) Öğrencilerin uygulama ödevlerini yapabilecekleri ortamların

sağlanmış,

c) Araştırmacılar uygulama imkânı bulmuş,

d) Alana yönelik olarak yeni teknolojiler ve gelişmelerin (modellemeler) yakından takip edilebilmesi gerçekleşmiş,

e) Teknoloji kullanımı gerektiren derslerde verilen bilgilerin uygulama alanı bulması ve piyasa şartlarını karşılayabilecek yönde eğitim yapılabilmesi ve

f) İlgili öğretim üyeleri ve öğrencilerin karşılıklı olarak kendilerini geliştirme imkânı bulabilmesi ve gelişen teknolojiye ayak uydurabilmesi sağlanmıştır.

3. SONUÇ

Proje Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümünde uygulanmış, bu kapsamda 20 bilgisayar kapasiteli bir laboratuvar tesis edilmiştir. Bu laboratuvar da doğrudan Tarım Ekonomisi Bölümünde yer alan 17 öğretim elamanı, lisans ve lisansüstü öğrenciler faydalanacaktır. Ayrıca Ziraat Fakültesinin diğer bölümlerinde verilen ilgili dersleri (Matematik, İstatistik vb.) alan tüm öğrenciler de bu çalışmanın sonuçlarından faydalanma imkânı bulacaktır. Dolayısıyla Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümünün uluslararası standartlarda eğitim-öğretim imkânına kavuşması ve uygulamaya yönelik, piyasa şartlarına cevap verebilecek öğrenciler yetiştirme imkânı bu kapsamla sağlanmış olacaktır.

Tamamlanan bilgisayar laboratuvarına ait görseller aşağıda verilmiştir.

